



A - Informes de producció

A – 3 Anàlisi regional i comarcal de rendiments

2n Semestre
2010

COMPARACIÓ DE RENDIMENTS TÈCNICS I ECONÒMICS ENTRE GRUPS D'EXPLOTACIONS

Autor: Grup Gestió Porcina (Departament de Producció Animal, Universitat de Lleida)

ASPECTES MÉS RELLEVANTS:

Rendiments econòmics

Malgrat que el preu de venda del porc ha estat superior a les explotacions de Barcelona/Girona, totes les partides de costos (a excepció de la de medicaments) han estat més baixes en les explotacions porcines de Lleida/Tarragona. El resultat global per l'any 2010, és un marge positiu de 1,76 €/porc engreixat a les explotacions de Lleida/Tarragona i un marge pràcticament nul (0,06 €/porc engreixat) a les explotacions de Barcelona/Girona.

La majoria de partides de costos han presentat un valor inferior en les explotacions catalanes que en les espanyoles, a excepció dels medicaments i l'alimentació. Aquesta última ha fet que el cost total de producció d'un porc de 105kg fos 1,45 € més car a les explotacions catalanes (110,38 €/porc) que en les espanyoles (108,93 €/porc). El marge durant l'any 2010 ha estat positiu tant a les explotacions catalanes (0,76 €/porc engreixat) com a les espanyoles (1,22 €/porc engreixat).

Rendiments tècnics

Els rendiments tècnics durant l'any 2010 de les explotacions de mares han estat lleugerament millors a les explotacions porcines espanyoles que a les catalanes, en paràmetres com la productivitat, la prolificitat i el ritme reproductiu. Mentre que en l'etapa de transició els resultats són molt similars entre ambdues regions, a l'engreix sí que s'aprecia uns resultats lleugerament millors en les explotacions espanyoles.

ÍNDEX

1.- Rendiments econòmics

- 1.1.- Comparativa entre grups provincials catalans: Lleida/Tarragona i Barcelona/Girona
- 1.2.- Comparativa entre Catalunya i Espanya

2.- Rendiments tècnics



1.- RENDIMENTS ECONÒMICS

1.1.- Comparativa entre grups provincials catalans: Lleida/Tarragona i Barcelona/Girona

A la Taula 1 es presenten els principals índexs econòmics del 2010 en les explotacions porcines catalanes, separant el grup global de Catalunya, dels grups provincials catalans de Lleida i Tarragona d'una banda i de Barcelona i Girona de l'altra. De forma general podem observar com els costos de producció porcina són inferiors al grup de Lleida/Tarragona que en el de Barcelona/Girona, ja que totes les partides presenten un menor cost, a excepció de la dels medicaments (fet que ja es donava en els resultats de l'any 2009), que resulta 14 cèntims d'€/porc engreixat més car a Lleida/Tarragona.

Taula 1.- Valors mitjans dels principals índexs econòmics de l'any 2010 a les explotacions porcines catalanes, diferenciant per grups provincials: Lleida/Tarragona i Barcelona/Girona.

ANY 2010					
PARÀMETRES	ÍNDEXS ECONÒMICS	Regió			Diferència entre grups provincials
		Catalunya	Lleida/Tarragona	Barcelona/Girona	
PREUS (€/unitat)					
Compra	Truja reposició	168,12	163,85	178,72	-14,87 ▼
Venda	Truges de desfer	151,73	151,31	152,15	-0,84 ▼
	Porc d'engreix	111,15	110,36	111,62	-1,26 ▼
COSTOS VARIABLES					
Alimentació	Gestació (€/garrí deslletat)	7,15	6,76	7,39	-0,63 ▼
	Lactació (€/garrí deslletat)	3,07	2,90	3,17	-0,27 ▼
	Transició (€/garrí)	8,25	8,11	8,32	-0,22 ▼
	Engreix (€/porc engreix)	54,13	53,35	54,64	-1,29 ▼
	TOTAL (€/porc engreix)	73,90	72,58	74,72	-2,14 ▼
Reproducció (€/garrí deslletat)	Inseminació (dosis + material)	0,79	0,77	0,80	-0,03 ▼
Reposició (€/garrí deslletat)	Inclou compra, truja de desfer, pinso fins la 1a cubrició	1,73	1,51	1,90	-0,39 ▼
Medicaments (€/porc engreixat)	Cost medicaments	5,39	5,46	5,31	0,14 ▲
COSTOS FIXES (€/porc engreixat)					
Mà d'obra		10,52	10,43	10,60	-0,17 ▼
Energia	Elèctrica, gasoil, gas i aigua	3,41	3,38	3,44	-0,06 ▼
Manteniment		1,99	1,97	2,01	-0,03 ▼
Purins	Purins i altres residus	1,42	1,41	1,43	-0,02 ▼
Amortitzacions/ Lloguers		5,97	5,92	6,02	-0,10 ▼
Financers		1,99	1,97	2,01	-0,03 ▼
Altres	Administració, assegurança, etc	3,13	3,10	3,15	-0,05 ▼
TOTAL COSTOS FIXES		28,43	28,19	28,66	-0,47 ▼
COSTOS TOTALS (€/animal)					
Cost total de producció d'un garrí de 6 kg		25,86	24,21	26,93	-2,71 ▼
Cost total de producció d'un garrí de 18 kg		39,89	37,95	41,17	-3,22 ▼
Cost total de producció d'un porc de 105 kg		110,38	108,59	111,56	-2,96 ▼
MARGES					
Marge (€/truja i any)		16,89	38,86	1,31	37,55 ▲
Marge (€/porc engreixat)		0,76	1,76	0,06	1,70 ▲
Marge sobre l'aliment (€/porc engreixat)		37,30	37,85	36,94	0,91 ▲



Si analitzem els preus, les explotacions lleidatanes i tarragonines es beneficien amb un preu de compra de les truges de reposició inferior (14,87 €/unitat inferior que a les de Barcelona/Girona), però són les de Barcelona/Girona les que obtenen un preu de venda superior, tant de les truges de desfer com dels porcs d'engreix.

Aquesta inferioritat de costos en les explotacions de Lleida/Tarragona fa que el cost de producció tant del garrí de 6kg, com de 18kg, com dels porcs de 105kg, resulti 2,71 €/garrí, 3,22 €/garrí i 2,96 €/porc, respectivament, més econòmic a les explotacions lleidatanes i tarragonines, que a les barcelonines i gironines. Així doncs, mentre el cost total de producció d'un porc de 105kg durant el 2010 ha estat de 108,59 €/porc a Lleida/Tarragona, al grup provincial de Barcelona/Girona el cost ha pujat a 111,56 €/porc. Per tant, el major preu de venda del porc d'engreix a Barcelona/Girona, ha quedat totalment eclipsat per la diferència de costos, fent que hi hagi diferències considerables entre marges. Mentre a les explotacions porcines de Lleida/Tarragona el marge ha estat de 1,76 €/porc engreixat, a Barcelona/Girona s'ha quedat en 6 cèntims d'€/porc.

1.2.- Comparativa entre Catalunya i Espanya

A la Taula 2 es comparen els principals índexs econòmics per les explotacions porcines catalanes i espanyoles durant el 2010. D'una banda, cal ressaltar que totes les partides de costos fixes són inferiors a les explotacions catalanes que a les espanyoles, sent els costos fixes totals de les explotacions catalanes 55 cèntims d'€/porc engreixat inferiors que en les explotacions espanyoles. D'altra banda, amb els costos variables trobem divergències. Mentre les partides de reproducció i reposició resulten més econòmiques a les explotacions catalanes, el cost en medicaments i alimentació és inferior a les explotacions espanyoles. Així doncs, trobem que a nivell català el cost total en alimentació per porc engreixat ha estat 2,27€ superior que a les espanyoles durant l'any 2010.

En quant als preus de compra i venda, trobem que aquests afavoreixen a les explotacions catalanes, amb un menor preu de compra de les truges de reposició i un major preu de venda, tant de les truges de desfer, com dels porcs d'engreix.

Per tant, tant els preus com els costos semblen beneficiar a les explotacions porcines catalanes, davant de les espanyoles, a excepció del cost de l'alimentació i dels medicaments. Aquest fet queda reflectit en el cost total de producció dels garrins (6kg i 18 kg) i dels porcs (105kg). Així doncs, mentre el cost dels garrins resulta més econòmic a les explotacions catalanes, el cost de producció de porcs a 105kg, i que per tant, ja té en compte les tres etapes, resulta més costós a les explotacions catalanes. És en l'etapa d'engreix, i per tant, en el cost de producció de porcs, on el cost de l'alimentació presenta diferències importants entre explotacions catalanes i espanyoles i més si tenim en compte que en l'etapa de l'engreix, la partida de l'alimentació pren un pes molt important sobre els costos totals.

Tot i que el preu de venda del porc d'engreix ha estat durant el 2010 un euro superior a les explotacions catalanes (111,15 €/porc) que a les espanyoles (110,14 €/porc), el cost total de producció d'un porc de 105 kg ha estat 1,45 €/porc superior a Catalunya (110,38 €/porc) que a Espanya (108,93 €/porc). En conseqüència, malgrat que el marge ha estat positiu a les dues regions durant el 2010, aquest ha estat superior a nivell espanyol. Durant el 2010, les explotacions porcines catalanes han tingut un marge de 76 cèntims d'€/porc engreixat, mentre que en les espanyoles s'ha arribat als 1,22 €/porc engreixat. Cal tenir en compte però, que la mostra espanyola està en fase de consolidació, pel que cal prendre les dades amb cura.



Taula 2.- Valors mitjans dels principals índexs econòmics durant el 2010 a les explotacions porcínes catalanes i espanyoles.

ANY 2010				
PARÀMETRES	ÍNDEXS ECONÒMICS	Regió		Diferència (Catalunya vs. Espanya)
		Catalunya	Espanya *	
PREUS (€/unitat)				
Compra	Truja reposició	168,12	176,33	-8,20 ▼
Venda	Truges de desfer	151,73	146,65	5,08 ▲
	Porc d'engreix	111,15	110,14	1,00 ▲
COSTOS VARIABLES				
Alimentació	Gestació (€/garrí deslletat)	7,15	7,07	0,08 ▲
	Lactació (€/garrí deslletat)	3,07	3,03	0,03 ▲
	Transició (€/garrí)	8,25	7,84	0,41 ▲
	Engreix (€/porc engreix)	54,13	52,52	1,62 ▲
	TOTAL (€/porc engreix)	73,90	71,64	2,27 ▲
Reproducció (€/garrí deslletat)	Inseminació (dosis + material)	0,79	0,90	-0,10 ▼
Reposició (€/garrí deslletat)	Inclou compra, truja de desfer, pinso fins la 1a cubrició	1,73	1,99	-0,26 ▼
Medicaments (€/porc engreixat)	Cost medicaments	5,39	5,24	0,15 ▲
COSTOS FIXES (€/porc engreixat)				
Mà d'obra		10,52	10,72	-0,20 ▼
Energia	Elèctrica, gasoil, gas i aigua	3,41	3,48	-0,07 ▼
Manteniment		1,99	2,03	-0,04 ▼
Purins	Purins i altres residus	1,42	1,45	-0,03 ▼
Amortitzacions/ Lloguers		5,97	6,09	-0,12 ▼
Financers		1,99	2,03	-0,04 ▼
Altres	Administració, assegurança, etc	3,13	3,19	-0,06 ▼
TOTAL COSTOS FIXES		28,43	28,98	-0,55 ▼
COSTOS TOTALS (€/animal)				
Cost total de producció d'un garrí de 6 kg		25,86	26,83	-0,96 ▼
Cost total de producció d'un garrí de 18 kg		39,89	40,44	-0,55 ▼
Cost total de producció d'un porc de 105 kg		110,38	108,93	1,45 ▲
MARGES				
Marge (€/truja i any)		16,89	27,06	-10,17 ▼
Marge (€/porc engreixat)		0,76	1,22	-0,45 ▼
Marge sobre l'aliment (€/porc engreixat)		37,30	38,55	-1,25 ▼

* Mostra en fase de consolidació



2.- RENDIMENTS TÈCNICS

A la Taula 3 es mostren els principals índexs tècnics de l'any 2010 de les explotacions porcínes de mares, transició i engreix de Catalunya i d'Espanya, així com la diferència per a cada paràmetre, entre les dues regions.

Taula 3.- Valors mitjans dels principals índexs tècnics del 2010 a les explotacions porcínes catalanes i espanyoles.

ANY 2010				
PARÀMETRES	ÍNDEXS TÈCNICS	Regió		Diferència (Catalunya vs. Espanya)
		Catalunya	Espanya	
MARES *				
Productivitat	Deslletats/truja present i any	21,13	21,38	-0,25 ▼
	Deslletats/truja productiva* i any (*en producció)	25,43	25,53	-0,10 ▼
Prolifictat	Nascuts totals/ventrada	12,7	12,73	-0,03 ▼
	Deslletats/ventrada	10,25	10,31	-0,06 ▼
	% baixes fins deslletament sobre NT	18,68	17,61	1,07 ▲
Fertilitat	Repeticions (%)	16,1	16,8	-0,70 ▼
Ritme reproductiu	IDC (Interval desllet. 1a cobrició)	6,60	6,27	0,33 ▲
	IDCF (Interval desllet.cobri.fètil)	9,84	9,68	0,16 ▲
	Edat al deslletament (dies)	23	23	0,00 =
Baixes	Parts/truja present i any	2,06	2,07	-0,01 ▼
Reposició	Nº parts/truja de baixa	4,65	4,46	0,19 ▲
	Reposició (%)	47,26	47	0,26 ▲
TRANSICIO **				
Transició	Pes inicial	6	6	0,00 =
	Pes final	18	18	0,00 =
	% mortalitat	3,28	3,28	0,00 =
	IC (índex de conversió)	1,66	1,72	-0,05 ▼
	Kg de pinso consumit/porc	19,6	20,3	-0,65 ▼
	GMD (g/dia)	283	282	0,36 ▲
	Duració mitjana (dies)	41,7	41,8	-0,05 ▼
ENGREIX **				
Engreix	Pes inicial	18	18	0,00 =
	Pes final	105	105	0,00 =
	% mortalitat	4,85	4,40	0,44 ▲
	IC (índex de conversió)	2,71	2,66	0,06 ▲
	Kg de pinso consumit/porc	233,5	229,0	4,54 ▲
	GMD (g/dia)	634,2	640,3	-6,12 ▼
	Duració mitjana (dies)	135,8	134,6	1,17 ▲

* Dades BDPorc

** Dades SIP



En les explotacions de mares, malgrat que els valors tècnics són força similars entre els dos grups d'explotacions, es pot apreciar uns resultats lleugerament millors a la globalitat de les explotacions espanyoles, que en les catalanes. Aquest fet es pot apreciar en paràmetres com la productivitat, la prolificitat o el ritme reproductiu. Així per exemple, segons les dades de l'any 2010, podem observar com a les explotacions espanyoles (21,38 deslletats/truja present i any) es deslleta 0,25 garrins més per truja present i any que a les catalanes (21,13 deslletats/truja present i any). Pel que respecta la prolificitat, en nascuts totals i deslletats per ventrada, les diferències són mínimes. D'altra banda, cal destacar que a les explotacions catalanes s'observa un 1% més de mortalitat fins el deslletament sobre nascuts totals, situant-se a nivell de les explotacions catalanes en un 18,68%. Aquest fet ja es donava en els períodes anteriors. Finalment, pel que respecta el ritme reproductiu, les diferències entre els dos grups regionals són mínimes, sent el més destacable una diferència de 0,33 dies en l'interval deslletament primera cobrició.

Els resultats tècnics de les explotacions de transició i engreix catalanes i espanyoles han estat durant el 2010 força semblants. Tot i així, sí que s'observa en l'etapa d'engreix uns resultats lleugerament millors en les explotacions espanyoles, que en les catalanes. Així doncs, en les explotacions catalanes la mortalitat és un 0,44% superior, l'índex de conversió és lleugerament superior, repercutint en un menor guany mitjà diari i en una duració de l'etapa d'engreix amb un dia superior al de les explotacions espanyoles.

Fonts: DAAM, BDPorc, SIP, Grup Gestió Porcina (Departament de Producció Animal, UdL)